

TBE (Tris-Borate-EDTA) powder

Code No. T905 **Size: 30 pouches**
(for 30 L)

- * 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

Storage:

This product should be stored in a dry state at room temperature.
(Rehydrated TBE buffer should be tightly sealed and stored at 4°C or at room temperature.)

Ingredients:

One package (for 1 L) of TBE powder contains:

Tris (hydroxymethyl) aminomethane	10.78 g
Borate	5.51 g
EDTA	0.75 g

Preparation:

Dissolve 1 package of TBE powder in distilled water to make a total volume of 1,000 ml (1X, 0.089 M, pH 8.3 - 8.5).

Application:

- This product is used as a buffer for gel electrophoresis of nucleic acid.
- This product is used for sequencing with an autosequencer.

Reference:

1) Sambrook, J., Fritsch, E.F., and Maniatis, T. *Molecular Cloning 2nd edition*. (1989) 3. B23, Cold Spring Harbor Laboratory Press.

Note:

This product may be solidified when stored under the humid condition. However, it would not affect the product quality. When the product is solidified, gently crumble the whole package and dissolve the content in a vessel.

Manufactured by Roman Industries Co., Ltd.

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6973 or from our website at www.takara-bio.com.

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

TBE (Tris-Borate-EDTA) powder

Code No. T905 容量: 30 包
(30L分)

※適切に保存し、受取り後2年を目途にご使用ください。

●保存

室温、乾燥状態で保存。
(調製したTBE bufferは、密栓して4℃または室温保存)

●成分組成

TBE powder 1包 (1×濃度1L分)中

トリス (ヒドロキシメチル) アミノメタン	10.78 g
ホウ酸	5.51 g
EDTA	0.75 g

●調製法

TBE powder 1包を蒸留水に溶解し、全量を1,000 mlとする。
(1×濃度, 0.089 M, pH8.3 ~ 8.5)

●用途

- ・核酸の電気泳動バッファー
- ・オートシーケンサー等にも利用可能

●参考文献

- 1) Sambrook, J., Fritsch, E.F., and Maniatis, T. *Molecular Cloning 2nd edition*. (1989) 3. B23, Cold Spring Harbor Laboratory Press.
- 2) 野沢明美, 海老原 充 組換え DNA 実験ノート〈基本操作編〉(1991) p39, 現代工学社
- 3) 大島 淳ら 植物バイオテクノロジー実験マニュアル クローニングとシーケンシング (1989) p296, 農村文化社

●注意

この製品は保存中に固まりになる場合がありますが、品質には全く問題ありません。固まりになった場合は、袋のまま軽く揉み解してから容器に移し溶解してください。

製造元：株式会社ローマン工業

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v201811